PROCEDIMIENTO

Hidrodestilación

MATERIALES

- Soportes Universales.
- Pinzas con Nuez.
- Aro grande.
- Malla de Asbesto.
- Balón con des. lateral.
- Termómetro
- Condensador.
- Alargadera.
- Tubo de Ensayo.
- Pipeta 5mL
- Corchos de Goma.
- Mangueras.
- Refractómetro.
- Reguladores de Ebullición

Realizar el secado de materias vegetales

Realizar montaje (ver figura de abajo)

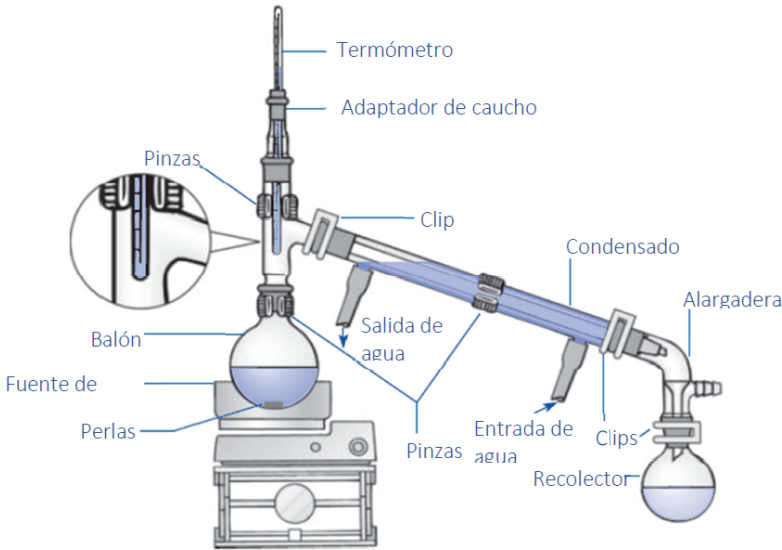
Realiza proceso de destilación simple. Además, poner en el balón material vegetal + más agua

Al destilado se le hace proceso de separación del agua-aceite con vaso de precipitado.

Rotular los erlenmeyers. el 1 para la fase acuosa y el 2 para la fase orgánica

A la fase acuosa agregar sulfito de sodio anhidro y mezclar suavemente

Filtrar la fase acuosa, mediante embudo. Utilice la técnica correcta!!

Pasarlo a un balón y ponerlo en una bomba de vacio

Se obtiene el aceite esencial